

**KL9193H****FREOLUX-System-Lackfarbe****Описание продукта**

Технология продукта	однослойная краска на основе растворителя
Антикоррозионная защита	высокая
Подложка	Сталь, сталь со струйной обработкой

**Общие характеристики продукта**

Связующие - основы	Алкид		
Цвет	в соответствии с RAL 840 HR другие цветовые оттенки по запросу		
Глянец	полуглянцевый	55-70 GU, Угол 60°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	Время истечения 120-140 сек., 4 мм расходомер		DIN 53211
Плотность	1,0-1,2 g/ml		теоретический
Сухой остаток	49-59 %		теоретический
Объемный сухой остаток	38-44 %		теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту KL9193HP2002.		
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 18 месяцев от 5 до 25 °С. После вскрытия упаковки, необходимо выработать материал в короткий срок.		
	Максимальный срок хранения партии указан на этикетке. Срок хранения свыше указанного не означает, что товар не может быть использован. Проверка требуемых характеристик, в соответствии с областью применения, подтверждает использование товара соответствующего качества.		

**Применение и подготовка**

Подготовка поверхности	Основание должно быть очищено от веществ, ухудшающих адгезию, таких как масло, жир, ржавчина, окалина, прокатная окалина, воск и остатки разделительного состава. Мы рекомендуем использовать подходящие процессы механической предварительной обработки (например, струйная обработка, шлифование) или химические процессы предварительной обработки (например, фосфатирование) в соответствии с требованиями.		
Система ЛКП	Подложка	Сталь	
	Финишный слой	KL1793H Толщина сухой пленки 70-90 мкм	
Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).		
Разбавитель	Растворитель EFD 400500		
Airless - нанесение	вязкость при поставке		

**KL9193H****FREOLUX-System-Lackfarbe****Электростатическое нанесение**

возможно при помощи специальных установок

**Расход материала**без потерь при нанесении 210-250 г/м<sup>2</sup>  
толщина слоя 80 мкм

теоретический

**Отверждение на воздухе**

20 °C, 50 % относительная влажность

**Отверждение под действием температуры**

возможно до 80 °C (Температура объекта)

**Время высыхания "от пыли"**

Через 90 минут (степень сухости 1)

DIN EN ISO 9117-5

**Время высыхания «до отлипа»**

Через 8 часов (степень сухости 4)

DIN EN ISO 9117-5

**Полное отверждение**

после 15 сут/с (демпфирование маятника)

DIN EN ISO 1522

**Очистка рабочих инструментов**

Растворитель EFD 400500

**Дальнейшая обработка окрашенных деталей****перекрашивание**

До 14 дней старения: возможно с таким же материалом, не шлифуйте первый слой.

После 14 дней старения: с помощью красочных систем FREOLUX отшлифуйте первый слой.

**Указания****Охрана труда и здоровья**

При контакте и работе с материалами и покрытиями использовать обычные меры предосторожности и личной защиты. Более подробные сведения по опасным материалам, мерам предосторожности и средствам защиты, а также по охране окружающей среды, содержаться в соответствующих листах безопасности.

**Условия испытания**

Все данные базируются на основании норм 23/50 DIN EN 23270. Эти данные основываются на нашем знании продукта и технологии. На метод применения мы не можем оказывать влияние. Мы готовы предоставить дополнительную информацию.

Данные указанные в этом техническом листе являются правильными и не требуют дополнительных спецификаций.